

CLASSIFICAÇÃO DE ITENS PELO VALOR

DER-ES 02/2020	'120303	11.03	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m ²	1.322,52	59,05	78.097,81	7,00%
DER-ES 02/2020	'050605	06.03	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na praça de Vitória, posto obra)	m ²	717,63	79,70	57.197,66	5,13%
DER-ES 02/2020	'090102	08.01	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m ²	317,43	149,26	47.379,59	4,25%
DER-ES 02/2020	'090221	08.02	Cobert. telha termoacustica tipo forro aço galv trapez. 40, e=0.43mm, pint. face. sup. cor branca, face inf. plana revest. Película PVC Text., incl. acess. fix. núcleo isolante poliuretano (injeção contínua) e=30mm, ref. Isoeste, Sto André, Eternit, Metform ou equivalente	m ²	317,43	141,71	44.983,59	4,03%
DER-ES 02/2020	'120201	11.04	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello	m ²	486,81	91,80	44.691,70	4,00%
DER-ES 02/2020	'190106	17.02	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos	m ²	1.635,18	25,97	42.465,16	3,81%
DER-ES 02/2020	'040337	05.05	Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 5 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m ²	360,09	115,29	41.516,02	3,72%
DER-ES 02/2020	'110210	10.01	Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, colocado	m ²	301,84	128,89	38.902,75	3,49%
DER-ES 02/2020	'040249	04.06	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 1 vez (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m ²	255,69	147,70	37.766,14	3,38%
DER-ES 02/2020	'130231	12.04	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento polido mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	m ²	221,99	149,67	33.225,03	2,98%
DER-ES 02/2020	'071701	07.13	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m ²	43,00	756,46	32.527,81	2,91%
DER-ES 02/2020	'190103	17.01	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex	m ²	1.635,18	18,42	30.122,64	2,70%
DER-ES 02/2020	'020350	02.02	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "IOPES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	102,98	231,27	23.816,50	2,13%
DER-ES 02/2020	'141909	13.13	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	270,90	83,21	22.542,67	2,02%
DER-ES 02/2020	'151402	14.06	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm ²	m	2.593,80	8,46	21.940,01	1,97%
DER-ES 02/2020	'040243	04.03	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	1.103,00	17,30	19.081,85	1,71%
DER-ES 02/2020	'130109	12.01	Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m ²	228,65	78,87	18.034,20	1,62%
DER-ES 02/2020	'120301	11.02	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m ²	486,81	34,60	16.843,70	1,51%
DER-ES 02/2020	'061303	07.04	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	und	15,00	1.115,81	16.737,21	1,50%

33

Nº Rúbrica

DER-ES 02/2020	'040328	05.02	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	923,30	17,30	15.973,05	1,43%
DER-ES 02/2020	'080102	07.16	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	43,00	358,05	15.396,02	1,38%
DER-ES 02/2020	'050602	06.04	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	m²	193,68	78,89	15.278,19	1,37%
DER-ES 02/2020	'040237	04.01	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	20,85	726,20	15.141,32	1,36%
DER-ES 02/2020	'130321	12.10	Rodapé de granito cinza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco	m	279,65	50,96	14.251,79	1,28%
DER-ES 02/2020	'040330	05.01	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/concr.bombeavel)	m³	22,95	566,08	12.991,58	1,16%
DER-ES 02/2020	'120101	11.01	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	1.809,34	7,11	12.869,17	1,15%
DER-ES 02/2020	'210302	18.01	Corrimão de tubo de ferro galvanizado diâmetro 3" com chumbadores a cada 1.50m, inclusive pintura a óleo ou esmalte	m	43,60	288,89	12.595,47	1,13%
DER-ES 02/2020	'120205	12.11	Roda-parede de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente, de 10 x 2.5cm, fixado com parafuso e bucha plástica nº 8	m	225,29	54,05	12.177,11	1,09%
DER-ES 02/2020	'071704	07.12	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	7,92	1.349,00	10.684,09	0,96%
DER-ES 02/2020	'030206	03.03	Aterro para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3)	m³	67,89	155,70	10.569,82	0,95%
DER-ES 02/2020	'100203	09.02	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m²	176,16	54,16	9.540,19	0,85%
DER-ES 02/2020	'190203	17.04	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, sobre concreto ou blocos de concreto, a três demãos	m²	387,35	24,21	9.379,55	0,84%
DER-ES 02/2020	'151132	14.23	Eletroduto flexível corrugado 3/4" , marca de referência TIGRE	m	826,30	11,28	9.322,80	0,84%
DER-ES 02/2020	'040332	05.03	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm	kg	487,40	17,42	8.489,88	0,76%
DER-ES 02/2020	'200101	18.04	Alambrado c/ tela losangular de arame fio 12 malha 2" revest. em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 2 1/2" e horizontal de 1" incl. portão, pintados com esmalte sobre fundo anticorrosivo	m	23,70	326,55	7.739,19	0,69%
DER-ES 02/2020	'151423	14.05	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 35.0 mm²	m	115,70	66,57	7.702,59	0,69%
DER-ES 02/2020	'071106	07.11	Portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento	Unid.	9,23	783,86	7.231,07	0,65%
SINAPI 06/2020	93212	02.06	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário.	m²	6,00	1.192,32	7.153,95	0,64%
SINAPI 06/2020	'94992	12.05	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado.	m²	54,15	131,60	7.126,34	0,64%
DER-ES 02/2020	'130219	12.03	Piso cerâmico 45x45cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²	79,85	88,57	7.072,44	0,63%
DER-ES 02/2020	'020343	02.05	Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e bôsc), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elé. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	7,00	948,79	6.641,55	0,60%
DER-ES 02/2020	'040333	05.04	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	320,60	20,64	6.616,72	0,59%
SINAPI 06/2020	98556	09.01	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica/membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster	m²	118,78	54,78	6.506,36	0,58%

34
Nº

Rep
Rúbrica

DER-ES 02/2020	'060103	07.01	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	Unid.	15,00	401,46	6.021,93	0,54%
COMP. 06	-	13.17	Tanque de Água 3.000 Litros - Fortplus ou similar	Unid.	2,00	2.887,71	5.775,42	0,52%
DER-ES 02/2020	'090312	08.04	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	33,30	172,80	5.754,29	0,52%
SINAPI 06/2020	92397	12.07	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm.	m²	87,30	65,40	5.709,37	0,51%
DER-ES 02/2020	'170135	16.03	Bacia sifonada de louça branca para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P51, incl. assento com abertura frontal, ref.AP52, marca de ref. Deca ou equivalente	Unid.	2,00	2.801,59	5.603,18	0,50%
DER-ES 02/2020	'030101	03.01	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	99,06	56,27	5.573,66	0,50%
DER-ES 02/2020	'050205	06.01	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m²	10,87	507,02	5.510,26	0,49%
DER-ES 02/2020	'030201	03.02	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m³	88,71	60,60	5.375,23	0,48%
DER-ES 02/2020	'180201	14.08	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	Unid.	118,00	45,10	5.322,26	0,48%
DER-ES 02/2020	'020802	02.03	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	m²	10,90	478,12	5.211,48	0,47%
DER-ES 02/2020	'040246	04.05	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	252,50	20,64	5.211,23	0,47%
DER-ES 02/2020	'141910	13.14	Tube de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	39,02	130,64	5.097,59	0,46%
DER-ES 02/2020	'090302	08.03	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	115,33	42,89	4.946,16	0,44%
DER-ES 02/2020	'170136	16.04	Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Ravena ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação	Unid.	4,00	1.230,32	4.921,26	0,44%
DER-ES 02/2020	'151705	14.28	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada em muro de 34001 até 41000W - 220/127V	Unid.	1,00	4.890,52	4.890,52	0,44%
DER-ES 02/2020	'030304	03.04	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m³	64,04	68,32	4.374,95	0,39%
DER-ES 02/2020	'151403	14.07	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm²	m	376,20	11,37	4.279,26	0,38%
DER-ES 02/2020	'200401	18.05	Limpeza geral da obra (edificação)	m²	339,43	12,11	4.111,83	0,37%
DER-ES 02/2020	'010501	01.11	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	339,43	12,02	4.080,48	0,37%
COMP.03	-	07.09	Porta de abrir em alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem guarnição/alizar/vista	m²	1,00	4.073,05	4.073,05	0,36%
DER-ES 02/2020	'170514	16.14	Tanque simples de aço inox Fischer, mod. TQ1-S AISI 304, ou equivalente nas marcas Metalpress ou Mekal, inclusive válvula de metal 1 1/4" e sifão cromado 2", excl. torneira	Unid.	2,00	1.954,12	3.908,23	0,35%
SINAPI 06/2020	97605	14.26	Luminária arandela tipo meia-lua, para 1 lâmpada led - fornecimento e instalação	Unid.	34,00	102,61	3.488,81	0,31%
DER-ES 02/2020	'170220	16.05	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	8,50	404,06	3.435,33	0,31%
COMP.05	-	07.15	Janela tipo guilhotina com vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco - 2,20x1,40 m	Unid.	1,00	3.200,80	3.200,80	0,29%

35
Nº

Ref
Rúbrica

COMP.04	-	07.14	Janela tipo guilhotina com vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco - 2,10x1,40 m	Unid.	1,00	3.018,69	3.018,69	0,27%
DER-ES 02/2020	'020305	02.01	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	m²	8,00	376,52	3.012,17	0,27%
SINAPI 06/2020	97592	14.25	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada LED - fornecimento e instalação	Unid.	54,00	53,54	2.890,95	0,26%
DER-ES 02/2020	'130317	12.09	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	30,96	89,19	2.761,38	0,25%
DER-ES 02/2020	'020811	02.04	Reservatório de poliestileno de 1000 L, inclusive suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilizações)	Unid.	1,00	2.717,27	2.717,27	0,24%
DER-ES 02/2020	'170115	16.02	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	Unid.	6,00	440,92	2.645,51	0,24%
DER-ES 02/2020	'071104	07.10	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	Unid.	3,93	640,97	2.519,01	0,23%
DER-ES 02/2020	'190303	17.03	Pintura com verniz brilhante, linha Premium, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex, em madeira, a três demãos	m²	63,00	39,28	2.474,92	0,22%
DER-ES 02/2020	'150317	14.27	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 56 disj. DIN, c/barram trif. 225A barra. Neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechadura	Unid.	1,00	2.444,57	2.444,57	0,22%
DER-ES 02/2020	'141410	13.06	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	91,95	26,17	2.406,12	0,22%
DER-ES 02/2020	'010402	01.10	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	m²	551,53	4,33	2.387,18	0,21%
DER-ES 02/2020	'061304	07.05	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m	und	2,00	1.179,79	2.359,58	0,21%
DER-ES 02/2020	'141101	13.02	Caixas de inspeção de alv. blocos concreto 9x19x39cm, dim, 60x60cm e Hmáx = 1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest. intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento	Unid.	4,00	582,74	2.330,94	0,21%
DER-ES 02/2020	'010206	01.02	Demolição de revestimento com azulejos	m²	46,72	49,17	2.297,14	0,21%
DER-ES 02/2020	'151133	15.03	Eletroduto flexível corrugado 1" , marca de referência TIGRE	m	174,00	13,01	2.263,96	0,20%
SINAPI 06/2020	100702	07.07	Porta de correr em alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem guarnição/alizar/vista	m²	4,20	514,20	2.159,62	0,19%
COMP.02	-	07.08	Porta de abrir em alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem guarnição/alizar/vista	m²	1,00	2.035,59	2.035,59	0,18%
DER-ES 02/2020	'130103	12.02	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m²	79,85	24,94	1.991,49	0,18%
DER-ES 02/2020	'170331	16.09	Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 40mm (1 1/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	Unid.	6,00	329,28	1.975,68	0,18%
SINAPI 06/2020	'98510	18.02	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m	Unid.	25,00	77,34	1.933,54	0,17%
COMP.01	-	07.06	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 1.00 x 2.10 m	und	2,00	904,26	1.808,53	0,16%
DER-ES 02/2020	'100208	09.03	Índice de impermeabilização c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat.	m²	6,07	296,36	1.798,88	0,16%
DER-ES 02/2020	'141412	13.08	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 40mm (1 1/4"), inclusive conexões	m	37,20	44,58	1.658,23	0,15%

36
Nº
Rúbrica

DER-ES 02/2020	'040245	04.04	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm	kg	86,20	17,42	1.501,49	0,13%
SINAPI 06/2020	98307	15.09	Tomada de Rede - RJ45	Unid.	26,00	57,55	1.496,24	0,13%
DER-ES 02/2020	'200253	12.06	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m²	14,50	98,13	1.422,82	0,13%
DER-ES 02/2020	'170512	16.13	Cuba de aço inox n° 1(dim.460x300x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 31/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	Unid.	2,00	697,33	1.394,66	0,12%
DER-ES 02/2020	'180207	14.10	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	Unid.	18,00	76,40	1.375,29	0,12%
DER-ES 02/2020	'141908	13.12	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	17,95	74,85	1.343,52	0,12%
DER-ES 02/2020	'010219	01.04	Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033)	m³	4,12	325,81	1.342,99	0,12%
DER-ES 02/2020	'010202	01.01	Demolição de piso revestido com cerâmica	m²	96,00	13,76	1.321,29	0,12%
DER-ES 02/2020	'050301	06.02	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	112,92	11,65	1.315,72	0,12%
DER-ES 02/2020	'141414	13.09	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 60mm (2"), inclusive conexões	m	15,50	79,98	1.239,70	0,11%
DER-ES 02/2020	'170310	16.06	Torneira pressão cromada diam. 3/4" para uso geral, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	Unid.	6,00	206,24	1.237,44	0,11%
DER-ES 02/2020	'040231	04.02	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m³ (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	1,80	653,91	1.176,07	0,11%
DER-ES 02/2020	'151351	14.21	Interruptor Diferencial DR 30A a 40A, 30mA, 2 módulos	Unid.	6,00	193,60	1.161,59	0,10%
DER-ES 02/2020	'141102	13.03	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	Unid.	2,00	574,46	1.148,92	0,10%
DER-ES 02/2020	'010209	01.03	Demolição de alvenaria	m³	18,57	59,01	1.095,95	0,10%
DER-ES 02/2020	'060110	07.03	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente)com 15 x 3 cm de batente	m	10,40	102,45	1.065,52	0,10%
DER-ES 02/2020	'010326	01.09	Retirada de estrutura em madeira do telhado	m²	34,35	28,94	994,05	0,09%
DER-ES 02/2020	'170346	16.12	Válvula de descarga com canopla cromada de 40mm (1 1/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	Unid.	2,00	496,92	993,84	0,09%
COMP. 07	-	15.08	Patch Panel, 48 portas, Categoria 6, com racks de 19" e 2 u de altura	Unid.	1,00	977,15	977,15	0,09%
DER-ES 02/2020	'151421	14.04	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 0.6/1000V - 70º, seção de 16.0 mm²	m	29,00	33,65	975,84	0,09%
DER-ES 02/2020	'151314	14.13	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 100 A, curva C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	Unid.	2,00	479,32	958,64	0,09%
DER-ES 02/2020	'151137	14.24	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 1.1/2", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	32,50	28,05	911,78	0,08%
DER-ES 02/2020	'141907	13.11	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	17,80	50,08	891,40	0,08%
DER-ES 02/2020	'151337	14.22	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 275VCA, corrente de surto máxima 40KA.	Unid.	4,00	211,49	845,97	0,08%
DER-ES 02/2020	'170325	16.11	Registro de gaveta bruto diam. 65mm (2 1/2")	Unid.	2,00	422,96	845,92	0,08%
DER-ES 02/2020	'060108	07.02	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	Unid.	2,00	401,46	802,92	0,07%
DER-ES 02/2020	'141411	13.07	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	21,50	34,19	735,10	0,07%
DER-ES 02/2020	'150628	14.01	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	Unid.	76,00	9,62	731,11	0,07%

37
Nº Rúbica

DER-ES 02/2020	'151302	14.16	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	Unid.	4,00	24,15	96,59	0,01%
DER-ES 02/2020	'150632	15.05	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	Unid.	1,00	74,08	74,08	0,01%
DER-ES 02/2020	'010225	01.06	Retirada de bancada de pia	m ²	2,75	24,52	67,42	0,01%
DER-ES 02/2020	'010221	01.05	Retirada de bandeira de porta	Unid.	2,00	30,03	60,07	0,01%
SINAPI 06/2020	91979	14.12	Interruptor intermediário (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa	Unid.	1,00	56,84	56,84	0,01%
DER-ES 02/2020	'151338	14.14	Mini-Disjuntor monopolar 10 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	Unid.	2,00	24,15	48,30	0,00%
DER-ES 02/2020	'151301	14.15	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	Unid.	2,00	24,15	48,30	0,00%
DER-ES 02/2020	'151303	14.17	Mini-Disjuntor monopolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	Unid.	1,00	24,15	24,15	0,00%

39	Ref
Nº	Rúbrica